# SA-100-SS 周波数·出力可変型 F M 送信機 FM Transmitter



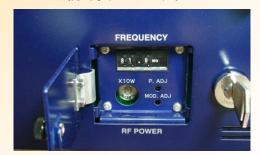
#### 概要

搬送周波数、並びに搬送出力を任意に可変出来るFM送信機です。 周波数を複数お持ちの放送局などの予備送信機として最適です。 弊社のFMモニター受信機と組み合わせてご使用頂ければ、中継局の予備機 として活用できます。

また、災害時など、周波数・出力が未定な「臨時災害FM送信局」としても 御使用頂けます。

#### 特徴

- 1. 周波数は76~90MHzまで、前面のダイヤルにて簡単に設定できます。
- 出力は10W~100Wまで、前面のボリュームにて連続可変できます。
- 3. 周波数、出力可変部には、鍵により管理者 限定できるので、事故を未然に防止します。
- 4. ステレオ音声入力端子を設けていますので、 FM受信機と組み合わせる事によって、 再放送用送信機として活用できます。



5. MONO ✓ STEREO 音声切替SWを設けています。AMラジオの予備回線として FMを利用する場合にも便利です。

### 主な仕様

	項目	仕様
1	搬送周波数	76. 1MHz~89. 9MHz
		O. 1 M H z 範囲で設定可能
2	搬送周波数偏差	±2×10 <sup>-6</sup> 以内
3	搬送周波数偏移	±75kHz以内
4	送信出力	10~100W、50Ω不平衡、N型コネクタ
5	音声入力(L,R)	0 d Bm(コンポジット入力は+ 4 d Bm)
		600Ω、バランス入力、キャノンコネクタ(メス座)
6	プリ・エンファシス	50μs
		(50Hz~15kHz +0dB、-0.5dB以内)
7	歪率(THD+N)	50Hz~15kHz 0.5%以内
	S/N	68dB以上
9	残留振幅変調雑音	無変調時 一60dB以下
	(A M含有率)	100%変調時 一50dB以下
10	左右分離度	5 0 H z ~ 1 5 k H z 1 0 0 %変調時 (ディ・エンファシス)
		50Hz:35dB以上
		100Hz:40dB以上
		1 k H z :5 0 d B以上
		10kHz:40dB以上
		15kHz:35dB以上
11	スプリアス	-70dBc以下
12	占有周波数帯域幅	200kHz以下
13	電源電圧	A C 1 0 0 V / 2 0 0 V 単相
14	消費電力	約400VA
15	使用環境	-10~45℃、湿度80%以下(結露なきこと)
16	外形寸法	482 (W) ×390 (D) ×132 (H) mm
		E I A J サイズ (突起部含まず)
17	冷却方式	空冷(電源用、PA用ファン各1個)
18	重量	約11Kg

外観及び仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。

## 株式会社 府中技研

〒183-0026 東京都府中市南町 5-38-33 TEL 042-366-3544 FAX 042-334-4944 http://www.fg-go.co.jp







正しく安全にお使いいただくため、ご使用の 注意 前は必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい